

Измерение, калибровка, генерирование



Калибраторы давления 718 30G и 100G

- Встроенный насос давления/вакуумный насос, с верньером и выпускным клапаном
- Измерение давления до 10 000 psi / 700 бар одним из модулей давления Fluke-700Pxx
- Широкий выбор единиц измерения давления
- Измерение тока с точностью 0,025% и разрешением 0,001 mA
- Питание контура петли 24 В
- Функции Min-Max, Hold и Damping
- Компактный размер и небольшой вес

Калибраторы давления 713 30G и 713 100G

- Измерение давления, 0,05% от полной шкалы
- Измерение тока, mA 0,025%
- Калибровка P/I- или I/P-передатчика с одновременным измерением давления и силы тока
- Выбор из одиннадцати различных инженерных пультов
- Совместимость с некорродирующими газами и жидкостями
- Функции Zero, Min, Max, Hold
- Охватывающий фитинг давления 1/8 НДТ
- Два гнезда с мембраной под штекер с подпружинивающими контактами



Калибратор давления 717 30G

- Измерение давления, 0,05% от полной шкалы встроенным датчиком на 30 psig - фитинг давления 1/8 НДТ
- совместимость с некорродирующими газами и жидкостями
- Измерение давления до 700 бар одним из 29 модулей давления Fluke 700Pxx
- Измерение тока (mA) с точностью 0,025% и разрешением 0,001 mA, генерируя питание по петлевой схеме 24 В

Калибратор давления 716

- Измерение давления до 700 бар с помощью одного из 29 модулей давления Fluke 700Pxx
- Измерение силы тока (mA) с точностью 0,025% и разрешением 0,001 mA, при источнике питания контура 24В
- Калибровка P/I- или I/P-передатчика с одновременным измерением давления и силы тока
- Выбор из одиннадцати различных инженерных пультов
- Функции Zero, Min, Max, Hold

Модули давления серии Fluke 700

- 29 модулей
- Диапазоны от 1,000 (H₂O) (2,5 мбар) до 10000 psi (700 бар)
- Датчики, дифференциальные, составные, абсолютные и вакуумные модули
- Прочный корпус защищает модули от тяжелой среды
- Работа с максимальной точностью в диапазоне 0°C...50°C
- Показания давления обновляются 2 раза в секунду, и могут показывать в 11 различных единицах

Характеристики

713 30G	713 100G	716	717 30G	718 30G	718 100G	Функция	Диапазон	Разрешение	Точность	Примечание
+			+	+		Измерение давления ¹ (встроенный датчик) Изб. давление 3xFS	Датчик 0-2 бар Вакуум - 830 мбар	0,0001 бар	0.05% полной шкалы	Газы/жидкости ² (некорродирующие) Zero, Min, Max, Hold, Damp
	+				+	Измерение давления ¹ (встроенный датчик) Изб. давление 2xFS	Датчик 0-7 бар Вакуум - 830 мбар	0.001 бар	0.05% полной шкалы	Газы/жидкости ² (некорродирующие) Zero, Min, Max, Hold, Damp
		+	+	+	+	Измерение давления ¹ (модулями давления) Изб. давление см. спецификации на модули давления	29 модулей давления, 2,5 мбар ... 700 бар	до 0,001 мбар, см. спецификации на модули давления	до 0,025% полной шкалы, см. спецификации на модули давления	Совместимость среды см. спецификации на модули давления; Zero, Min, Max, Hold, Damp
				+	+	Генерация давления, встроенный насос	-830 мбар до полной шкалы	-	-	

+	+	+	+	+	+	Измерение	0 - 24 мА	0,001 мА	0,025% + 1 импульс	
		+	+	+	+	Питание контура петли	24 В-	-	± 10%	Привод; 20 мА в 1000 Ом для батарейки >6,8В; 700 Ом для батарейки 5,8-6,8 В

¹ Поддерживаемые единицы давления: psi, дюймов вод. столба (in H₂O) при 4°C, дюймов вод. столба (in H₂O) при 30°C, см вод. столба при 4°C), см вод. столба при 20°C, бар, мбар, кПа, дюймов ртутного столба, мм ртутного столба, кг/см

² Fluke 718: только для некорродирующих газов

Принадлежности и Информация для заказа

Комплектация

Fluke 713, 716, 717 и 718: Желтый защитный футляр, измерительные выводы и зажимы - "крокодилы", одна щелочная батарейка 9В, (две батарейки 9В в модели 718), инструкции

Информация для заказа

Калибратор давления FLUKE 713 30G
Калибратор давления FLUKE 713 100G
Калибратор давления FLUKE 716
Калибратор давления FLUKE 717 30G
Калибратор давления FLUKE 718 30G
Калибратор давления FLUKE 718 100G